سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ شوقي محمد

الملف الثامن والتسعون
{محلول}



سؤال 1

أرض زراعية تعطي محصولاً سنويا من القمح، فإذا كان نائج الأرض هذا العام $\frac{٥}{٨}$ المحصول، فما النسبة المئوية لخسارة المزارع ؟

أ ٣٠٪

ب ٣٧,٥٪

ج ٦٢,٥٪

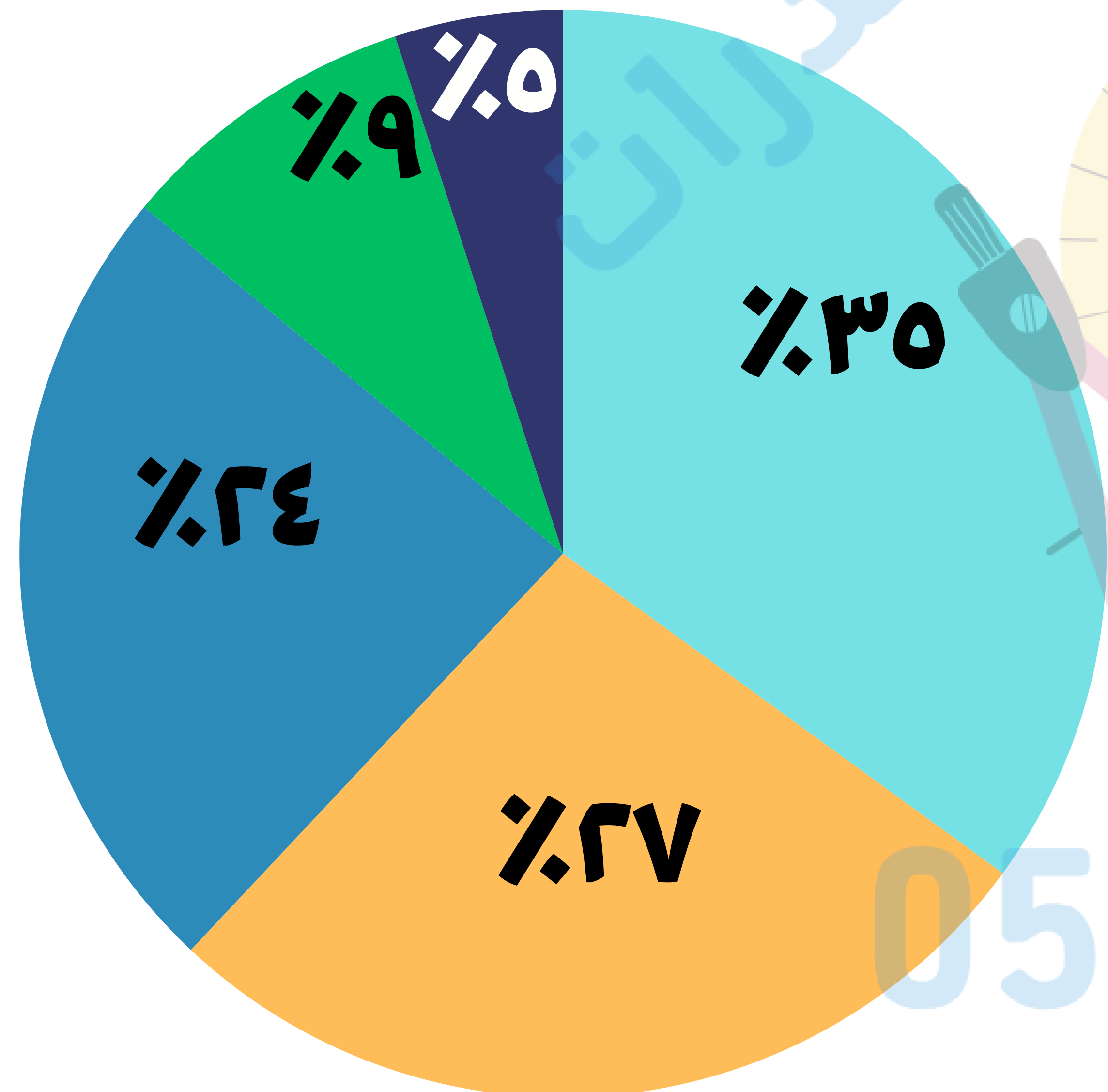
د ٦٦٪

سؤال 2 السؤال الآتي يتعلق بالشكل البياني التالي:

إذا افترضنا أن إجمالي عدد الطلبة حسب المرحلة لعام ١٤٢١ - ١٤٢٢هـ يبلغ ١٢٠ ألفاً، فهذا يعني أن عدد الطلبة الجامعيين هو :

النسبة المئوية لعدد الطلاب موزعة حسب المرحلة لعام ١٤٢٢ / ١٤٢١ هـ

متوسط | ابتدائي | رياض أطفال | جامعي | ثانوي



أ ٥٠٠٠

ب ٦٠٠٠

ج ١٢٠٠٠

د ٢٤٠٠٠

سؤال 3

إذا كان وزن طرد بريدي مقربًا لأقرب جزء من مئة هو ٧٠٠ جرام، فإن وزنه بالجرامات يمكن أن يكون:

أ ٦٤٣

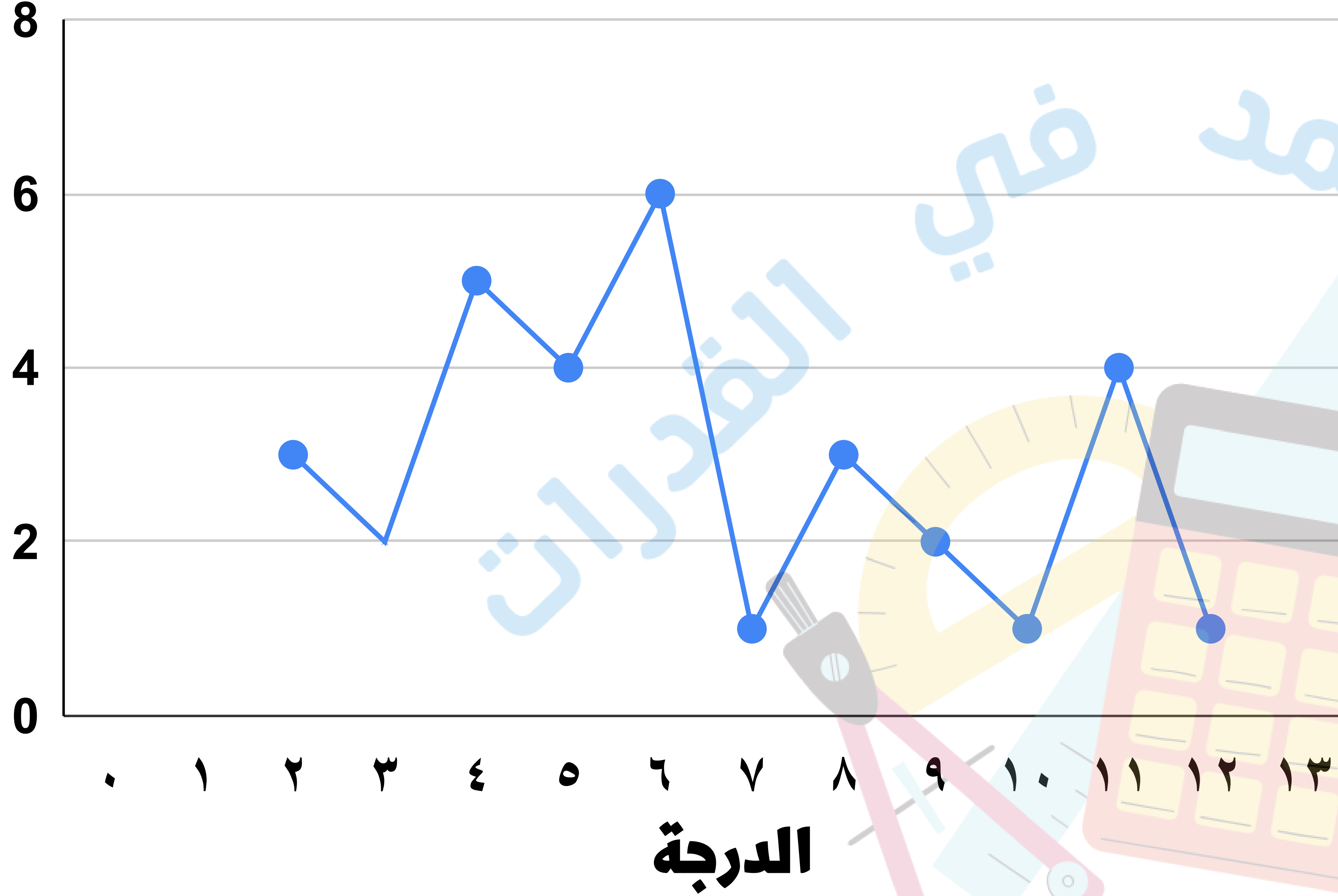
ب ٦٧٢

ج ٧٥٤

د ٧٦٨

سؤال 4 السؤال الآتي يتعلق بالشكل البياني التالي:

أعلى درجة تم الحصول عليها :



أ ١٢

ب ٩

ج ٦

د ٥

سؤال 5

إذا كان مصنع أجبان يستخرج ٢ كيلوجرام جبنًا من كل ١٥ لتر حليب، فكم لترًا يحتاج إذا أراد أن يستخرج ١٢ كيلوجرام من الجبن؟

أ ٩٠

ب ٦٠

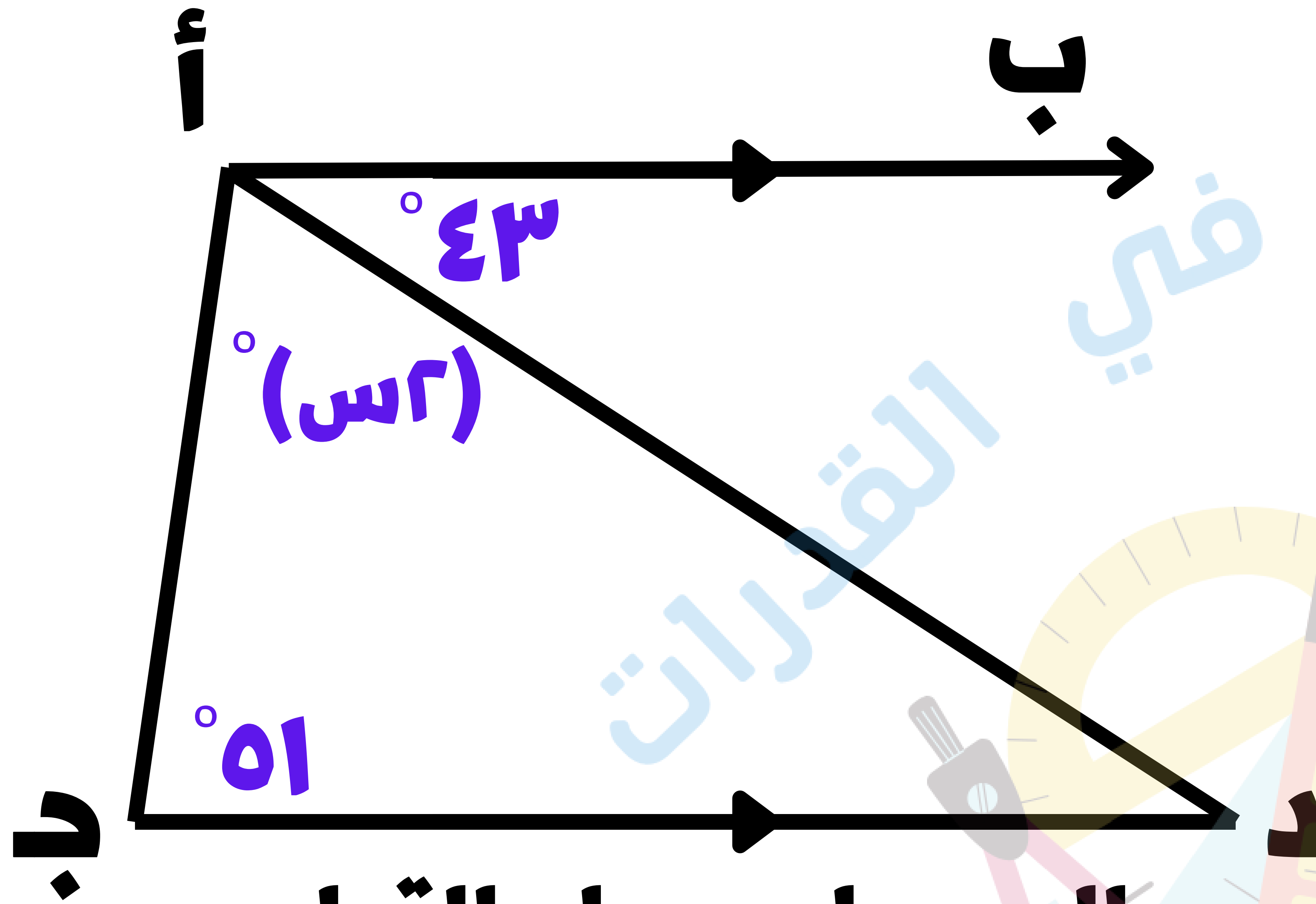
ج ٣٦

د ٢٤

سؤال 6 في الشكل التالي :

$\overleftrightarrow{\text{أ ب}}$ يوازي $\overleftrightarrow{\text{ج د}}$ ،

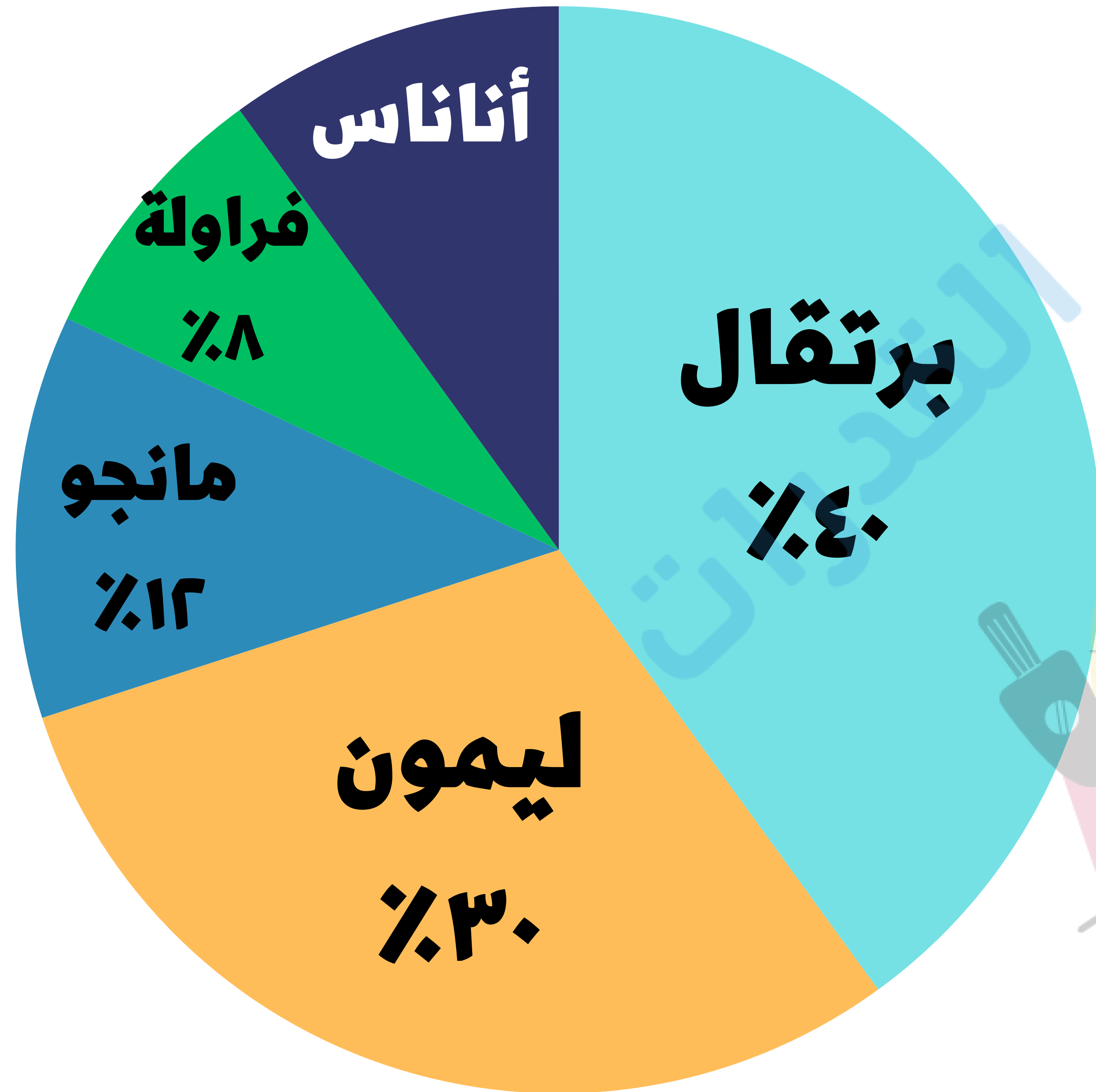
ما قياس الزاوية د ؟



الرسم ليس على القياس

- أ ٣٠°
- ب ٣٣°
- ج ٤٠°
- د ٤٣°

سؤال 7 السؤال الآتي يتعلق بالشكل البياني التالي:



ينتج أحد المصانع عبوات عصير مختلفة، حيث ينتج ١٠٠٠ عبوة من العصير في اليوم الواحد، إذا أنتج المصنع في اليوم التالي ١٥٠٠ عبوة ما عدد عبوات عصير المانجو؟

أ ١٢٠

ب ١٦٠

ج ١٨٠

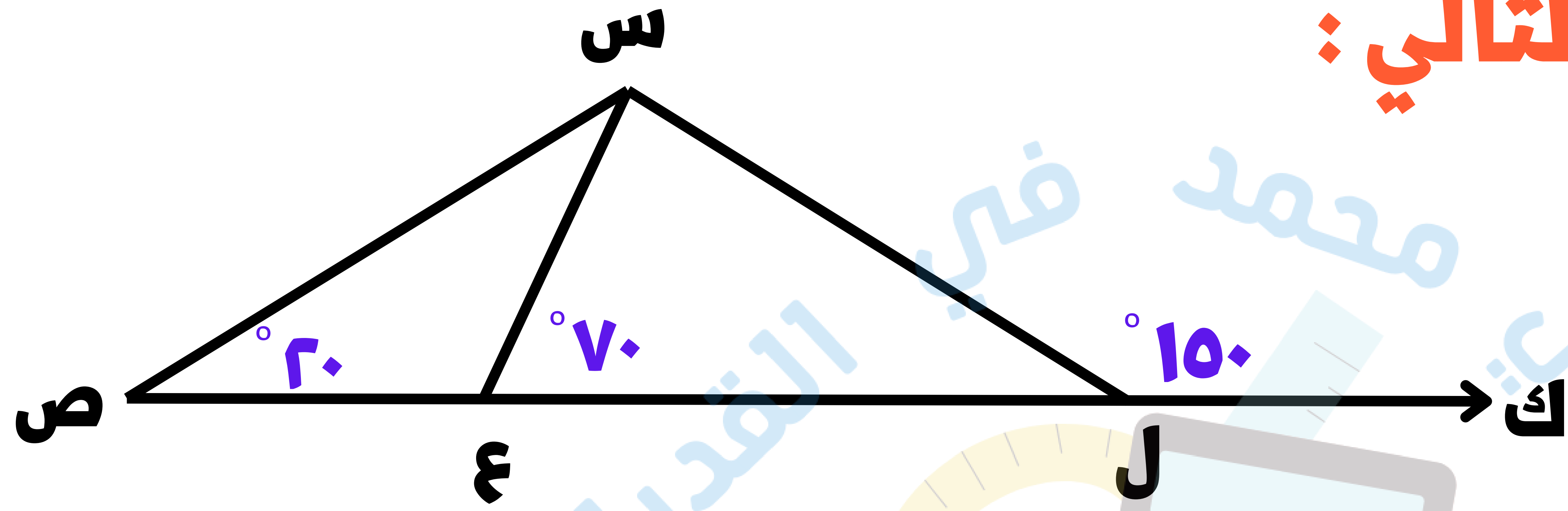
د ١٢٠٠

سؤال 8 في الشكل التالي :

س ل ص مثلث ،

ما قياس الزاوية

ص س ل ؟



أ ١٧٠°

ب ١٥٥°

ج ١٤٥°

د ١٣٠°

سؤال 9 قارن بين :

-القيمة الأولى : ٣٠٠ سنتيمتر مكعب

-القيمة الثانية : ٣ متر مكعب

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10

$$\frac{٣,٠٩ \times ٠,٣٣٣}{١,٠١ \times ٣,٩٤} = \ldots\ldots\ldots\ldots$$

أ $\frac{١}{٤}$

ب $\frac{٣}{٤}$

ج $\frac{١}{٥}$

د $\frac{٣}{٥}$

سؤال 11

مماسان متقاطعان يشكلان زاوية قائمة نصف قطر الدائرة الصغرى ١ سم ، و نصف قطر الدائرة الكبرى ٣ سم ، ما أقصر مسافة بين الدائرتين بالسم؟

أ $٤\sqrt{٢}$

ب $٣(\sqrt{٢} - ١)$

ج $٤(\sqrt{٢} - ١)$

د $٦(\sqrt{٢} - ١)$

سؤال 12 قارن بين :

-القيمة الأولى : ٢,٢٥

-القيمة الثانية : ١,٢٥ x ١,٢٥



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

لدى نورة قطعة قماش طولها ١٦,٨ متر، واستخدمت منها ٥,٦ متر ، كم أصبح طول القطعة؟

أ ١٠,٢

ب ١١,٢

ج ١٣,٤

د ٢٢,٤

سؤال 14

ثلاثة أعداد متوسطهم أقل من ١٤ ، ما مجموع هذه الأعداد؟

أ ٣٦

ب ٤٢

ج ٤٨

د ٥٤

سؤال 15

مع محمد ٢٨٨ كيلوجرامًا من التمر يريد توزيعها بالتساوي على ٦ أكياس ، كم كيلو جرامًا في الكيس الواحد؟

أ ٤٠

ب ٤٢

ج ٤٦

د ٤٨

سؤال 16

احسب قيمة ١ + ٦ x (-٢)

أ -١١

ب ١١

ج ١٣

د -١٣

سؤال 17

كم تصبح مساحة المربع بعد إزالة الجزء المظلل منه؟



أ ٥٢

ب ٥٤

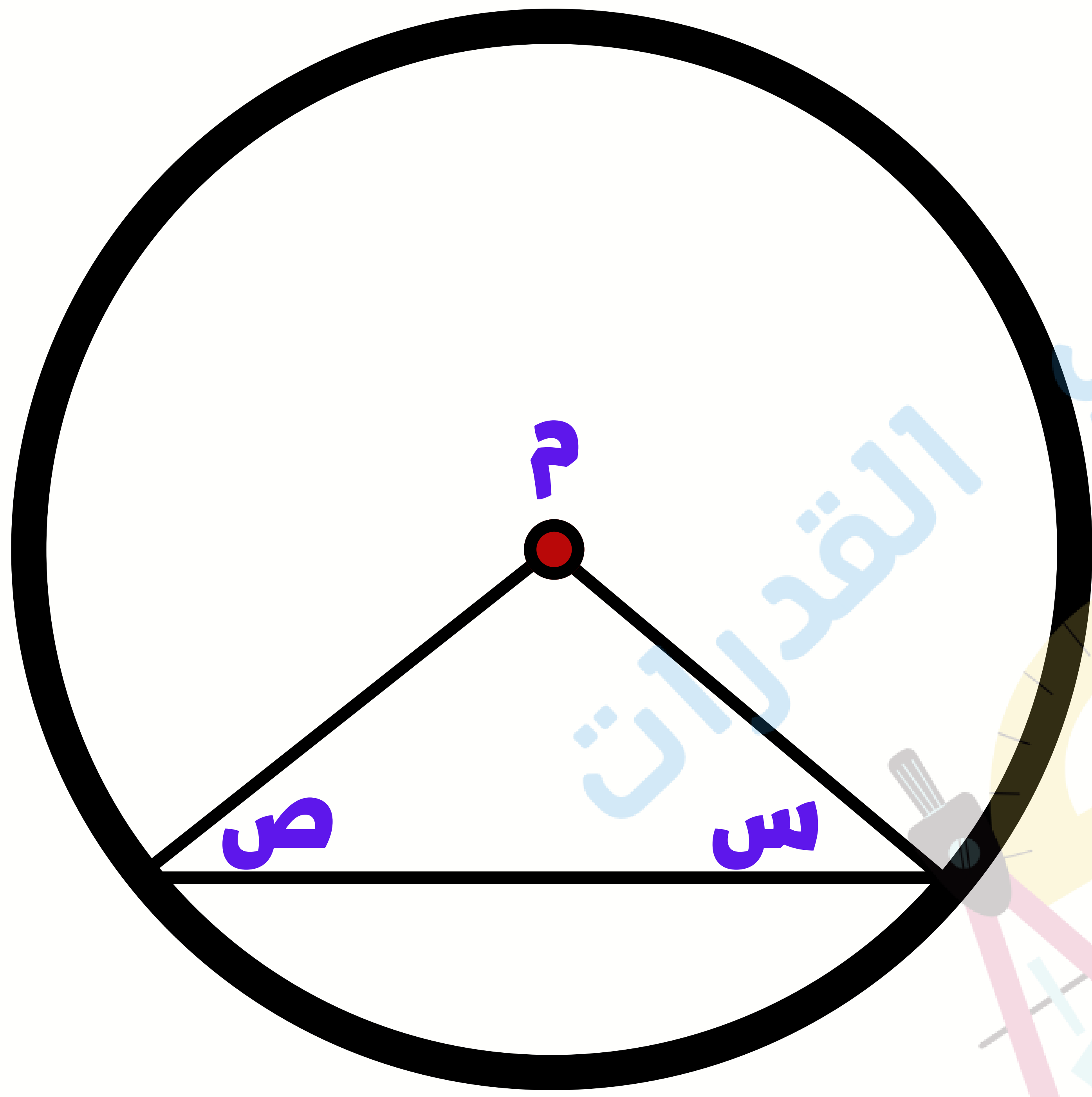
ج ٥٨

د ٦٠

سؤال 18 م مركز الدائرة، قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص



أ القيمة الأولى أكبر

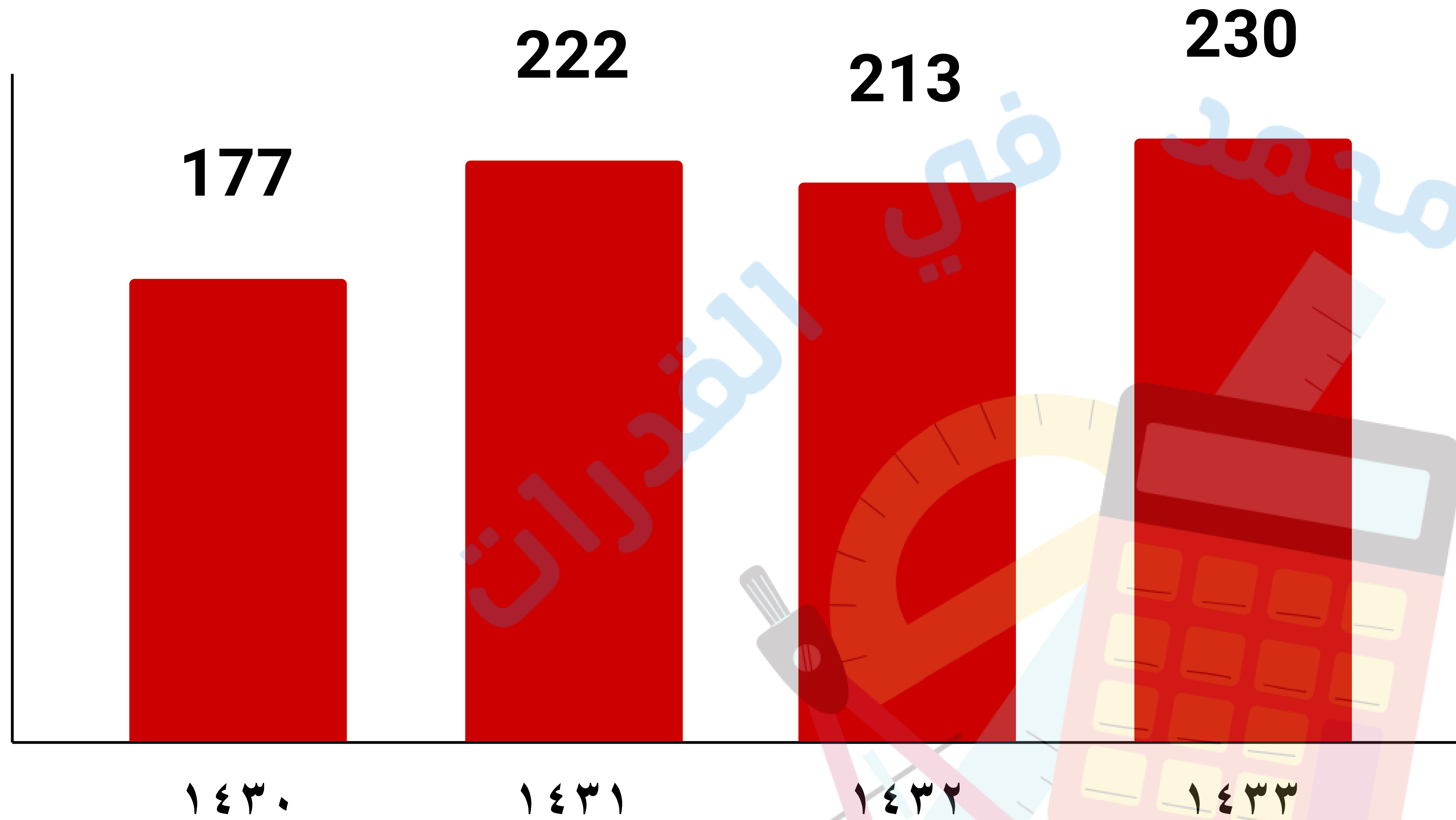
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19

أوجد الفرق بين عام ١٤٣١ ، ١٤٣٢ بالملايين



أ ٨

ب ٩

ج ١٢

د ١٥

سؤال 20 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\sqrt{٨٠}$

-القيمة الثانية : ٨,٥



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21

إذا كان $٢^{س} = ٢$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : ٨
- القيمة الثانية : $٢^{س + ٣}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22

اشترى محمد كيلو جرام من القطن واشترى خالد كيلو جرامًا من الحديد، قارن بين:

-القيمة الأولى : وزن ما اشتراه خالد

-القيمة الثانية : وزن ما اشتراه محمد

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23

خالد لديه ثوب أبيض وثوب أسود وشماغ أبيض وشماغ أحمر، كم زي مختلف يمكن أن يرتديه ؟

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

سؤال 24

إذا كان إنتاج الكويت ١٥ مليون برميل نفط يومياً ، إنتاج السعودية ٢٠٠ مليون برميل نفط يومياً، ما مجموع إنتاجها بالملايين بعد ١٠٠ عام؟

أ ٧١٠٠٠٠٠

ب ٧٣٠٠٠٠٠

ج ٧٦٣٢٥٠٠

د ٧٧٥٣٥٠٠

سؤال 25

تسير سيارة ٧٢ كم في ٣٢ دقيقة، ما سرعة السيارة؟

أ ٩٠ كم/س

ب ١١٠ كم/س

ج ١٢٠ كم/س

د ١٣٥ كم/س